

METRISCHES REGELGEWINDE DIN ISO 13-1 (Auszug)

Nennmaß	Steigung mm	Kerndurchmesser mm		Gewindetiefe mm		Kernloch mm	Durchgangsloch mittel mm
		Bolzen	Mutter	Bolzen	Mutter		
M 1	0,25	0,693	0,729	0,153	0,135	0,75	1,2
M 1,2	0,25	0,893	0,929	0,153	0,135	0,95	1,4
<i>M 1,4</i>	<i>0,30</i>	<i>1,000</i>	<i>1,050</i>	<i>0,195</i>	<i>0,190</i>	<i>1,10</i>	<i>1,5</i>
M 1,6	0,35	1,170	1,221	0,215	0,189	1,25	1,8
<i>M 1,7</i>	<i>0,35</i>	<i>1,240</i>	<i>1,300</i>	<i>0,227</i>	<i>0,197</i>	<i>1,3</i>	<i>1,8</i>
M 2	0,40	1,509	1,567	0,245	0,217	1,6	2,4
<i>M 2,3</i>	<i>0,40</i>	<i>2,040</i>	<i>2,060</i>	<i>0,260</i>	<i>0,240</i>	<i>1,9</i>	<i>2,5</i>
M 2,5	0,45	1,948	2,130	0,276	0,244	2,1	2,8
<i>M 2,6</i>	<i>0,45</i>	<i>2,016</i>	<i>2,200</i>	<i>0,292</i>	<i>0,270</i>	<i>2,1</i>	<i>2,9</i>
M 3	0,50	2,387	2,459	0,307	0,271	2,5	3,4
<i>M 3,5</i>	<i>0,60</i>	<i>2,720</i>	<i>2,900</i>	<i>0,368</i>	<i>0,325</i>	<i>2,9</i>	<i>3,9</i>
M 4	0,70	3,141	3,242	0,429	0,379	3,3	4,5
<i>M 4,5</i>	<i>0,75</i>	<i>3,526</i>	<i>3,688</i>	<i>0,460</i>	<i>0,406</i>	<i>3,8</i>	<i>4,9</i>
M 5	0,80	4,019	4,134	0,491	0,433	4,2	5,5
M 6	1,00	4,773	4,917	0,613	0,541	5,0	6,6
<i>M 7</i>	<i>1,00</i>	<i>5,700</i>	<i>5,900</i>	<i>0,646</i>	<i>0,620</i>	<i>6,0</i>	<i>7,8</i>
M 8	1,25	6,466	6,647	0,767	0,677	6,8	9,0
<i>M 9</i>	<i>1,25</i>	<i>7,370</i>	<i>7,580</i>	<i>0,812</i>	<i>0,717</i>	<i>7,6</i>	<i>10,0</i>
M 10	1,50	8,160	8,376	0,920	0,812	8,5	11,0
<i>M 11</i>	<i>1,50</i>	<i>9,052</i>	<i>9,287</i>	<i>0,974</i>	<i>0,864</i>	<i>9,5</i>	<i>12,25</i>
M 12	1,75	9,853	10,106	1,074	0,947	10,2	13,5
M 16	2,00	13,546	13,835	1,227	1,083	14,0	17,5
M 20	2,50	16,933	17,294	1,534	1,353	17,5	22,0
M 24	3,00	20,319	20,752	1,840	1,624	21,0	26,0
M 30	3,50	25,706	26,211	2,147	1,894	26,5	33,0
M 36	4,00	31,093	31,670	2,454	2,165	32,0	39,0
M 42	4,50	36,147	37,129	2,760	2,436	37,5	45,0
M 48	5,00	41,866	42,587	3,076	2,706	43,0	52,0
M 56	5,50	49,252	50,046	3,374	2,977	50,5	62,0
M 64	6,00	56,639	57,505	3,681	3,248	58,0	70,0

Kursiv = nach ISO nicht mehr zu verwendende Gewindegrößen

